EOO+SHOP
www.eooplus.com

ハイビジョン・ドライブレコーダー

HD202 取扱説明書

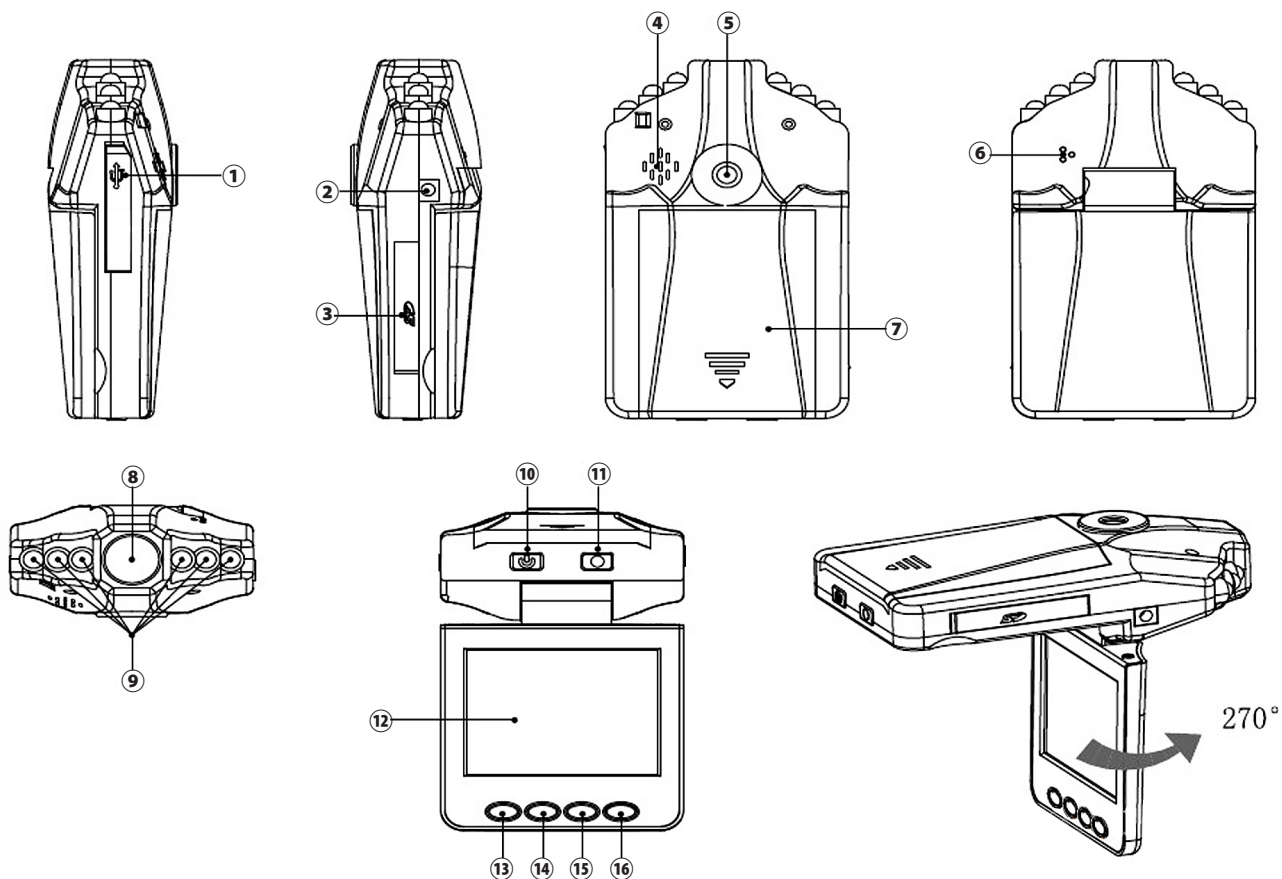
※メーカーの都合により、一部仕様が予告無く変更されることがございます。

【製品仕様】

■動画解像度 :1280x720 pix, フォーマット : AVI
■静止画解像度 :2048x1536 pix, フォーマット : JPEG
■静止画露出補正 :-2 - +2EV
■最大 4 倍デジタルズーム搭載
■動体検知動画記録機能
■レンズ : 視野角約 120 度
■SD(SDHC) カード＊最大 32GB 対応
■電源投入後自動録画機能：エンジンスタートで録画開始
■繰り返し録画機能
■ナイトビジョン赤外線対応 :6IR LED 搭載
■WEBCAM ／ PCCAM 対応
■電源：DC5V　シガーソケット電源アダプター付
■内蔵バッテリー：充電満了後 50-60 分動作可
■USB 端子：2.0 対応
■高感度マイクロフォン：内蔵
■外形サイズ：１００ｘ６１ｘ２２mm
■重量：１００g
■本体色：ブラック
■付属品：８Ｇ ＳＤカード、シガー電源アダプター、USB ケーブル、ＡＶケーブル、取扱説明書（本紙）、吸盤スタンド

【安全上の注意】

※本製品を、前方の視界を妨げる場所や、ステアリング、シフトレバー、ブレーキペダルなどの運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、同乗者に危険を及ぼす場所などには絶対に取り付けないでください。交通事故やけがの原因となります。
※カメラは、運転者の視界の妨げにならないよう、フロントガラス上部に設置して下さい。運転者は走行中に操作しないでください。前方不注意となり事故の原因となります。必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。

※同梱付属品

①USB 端子　②AV out 端子

③SD/MMC カードスロット

④スピーカー　⑤スタンド取付穴

⑥マイク　⑦バッテリーカバー

⑧カメラレンズ　⑨IR LED

⑩電源ボタン　⑪録画／決定ボタン

⑫TFT 液晶モニター　⑬メニューボタン

⑭UP ボタン　⑮DOWN ボタン　⑯モードボタン

【本機の準備】
◆充電：最初から本機を充電してからお使いください。本機は以下の方法で充電できます。
１）起動中のコンピューターから充電：付属の USB ケーブルで本機とコンピューターをつなぐと、充電が始まります。

２）USB 端子付きの DC 充電器から充電：付属の USB ケーブルで本機と DC 充電器をつなげ、DC 充電器を AC コンセントに差し込むと、本機の充電が始まります。

３）エンジンスタート後の車のシガー電源から充電：付属のシガー電源アダプターで本機と車中のシガー電源をつなぐと、充電が可能です。
◆充電時の注意点：
※バッテリー自体の性質上､新しく購入した電池や長期間（１カ月以上）使用していないバッテリーは、充電が完全にされない場合があります。この場合は充放電を 2、3 回くり返してください。
※バッテリーは、関係する法令にしたがって処分してください。バッテリーを完全に放電しないで処分する場合は、ショートしないように電池端子をテープで絶縁するなどの処置をしてください。

【初期設定】
１）⑩の電源スイッチを一度押せば、本機の電源オンにします。
※本機のデフォルトモードは録画モードです。
⑬メニューキーを押して､⑭UP キーと⑮DOWN キーをメニュー内の上下を動かし、必要な機能を選択し､⑪録画／機能キーを押して、ok 設定します。
※録画中（⑪録画／機能キー点滅）､⑬メニューキーの操作が無効です。必ず録画（⑪録画／機能キーを一回押し）を中止して､⑪録画／機能キーが点灯状態で、再度⑬メニューキーの操作を行ってください。

２）画面右上に「撮影機」のロゴがある場合、これはデフォルドの録画待機画面です。
⑬メニューキーを押すと、下記のメインメニューが表示されます。
※左フレームは映像出力メニュー／右フレームは現在の設定です。
■「画像サイズ」：VGA、QVGA、SXGA
■「EV」：+2.0、+5/3、+4/3、+1.0、+2/3、+1/3、+0.0、-1/3、-2/3、-1.0、-4/3、-5/3、-2.0
■「ホワイトバランス」：オート、晴天、曇天、白熱灯、蛍光灯
■「日付プリント」：オフ、日付のみ、日付時刻
■「撮影時間」：オフ、1 分、2 分、3 分、4 分、5 分、10 分、15 分（一回録画時間の単位）
■「モーションサーチ」（動体検知）：オフ、オン
■「録音」：オフ、オン
■「ナイトモード」：オフ、オン

再度⑬メニューキーを押すと、メインメニューの「次の画面」へ切り替えます。※初期設定の画面であれば、メニューキーを2回押すと前記の「次の画面」へジャンプできます。

■「フォーマット」：取り消し、実行

■「操作音」：オン、オフ

■「表示言語」：English、Francais、～繁体中文、簡体中文、日本語など

■「オートパワーオフ」：1分、3分、5分、オフ

■「初期設定に戻す」：取消し、実行

■「電源周波数」：60Hz、50Hz

■「ビデオモード」：NTS、CPAL

■「日時設定」：オフ、設定

（表示形式→YYYY/MM/DD→hh/mm/ss、MM/DD/YYYY→hh/mm/ss、DD/MM/YYYY→hh/mm/ss）、⑭UPキーと⑮DOWNキーで数字を修正し、⑯モード切替キーを押せば、内容が確定され、次の設定へ移します。終了したい場合：⑯モード切替キーを押して、録画の待機画面へ戻ります。

■「USB」：PCカメラ、パソコン接続

■「モニターオートオン」：オン、1分、3分

再度⑬メニューキーを押すと、録画の待機画面へ戻ります。

その次、⑯モード切替キーを押して、静止画撮影のモードに切り替えます。

３）画面右上に「A」のサインがある場合、静止画撮影の待機画面です。

⑬メニューキーを押すと、下記のメインメニューが表示されます。

■「画像サイズ」：12M、8M、5M、3M、2M、1.3M

■「画質」：ファイン、スタンダード、エコノミー

■「シーンモード」：オート、スポーツ、夜景、人物、風景、逆光

■「EV」：+2.0、+5/3、+4/3、+1.0、+2/3、+1/3、+0.0、-1/3、-2/3、-1.0、-4/3、-5/3、-2.0

■「ホワイトバランス」：オート、晴天、曇天、白熱灯、蛍光灯

■「ISO」：オート、100、200

■「色効果」：スタンダード、鮮明、セピア、白黒

■「コントラスト」：ハード、ノーマル、ソフト

■「シャープネス」：ハード、ノーマル、ソフト

■「日付プリント」：オフ、日付のみ、日付時刻

■「連続撮影」：オン、オフ

再度⑬メニューキーを押すと、静止画撮影の待機画面へ戻ります。

その次、⑯モード切替キーを押して、再生と消去モードに切り替えます。

４）画面右上に「◂」のサインがある場合、再生と消去モードの待機画面です。
⑬メニューキーを押すと、下記の再生メニューが表示されます。
■「消去」：実行を押す、この画面のみ、全て、選択
■「ボリューム」：1 ～ 8
⑬メニューキーを二回押すと、再生と消去モードの待機画面へ戻ります。
⑭UP キーと⑮DOWN キーを動かして、再生したい録画または静止画を選択して、⑪録画／機能キーを押すと、保存されたデータが再生されます。

【機能操作】

１）録画モード：

電源オンの後に、すぐ録画待機モードの状態になります。
⑪録画／機能キーを一度押せば、録画がスタートします。もう一度⑪録画／機能キーを一度押せば、録画がストップされ、録画したデータが自動的に SD カードへ保存されます。
※注意：⑪録画／機能キー点滅して、自動的録画が始まることがあります。その際に、⑪録画／機能キーを一度押せば、録画がストップされます。

２）静止画撮影モード：

録画モード画面で、⑯モード切替キーを押せば、すぐに静止画撮影のモードに切り替えます。⑪録画／機能キーを押す度に、静止画が撮影されます。

３）再生と消去モード：

消去のメニュー画面で、“この画面のみ、全て、選択” を選んで、消去したいデータを選んでから操作内容が確認さ、⑬メニューキーを押すと、保存されたデータが消去できます。
⑭UP キーと⑮DOWN キーを動かして、再生したい録画または静止画を選択して、⑪録画／機能キーを押すと、保存されたデータが再生されます。

４）USB モード：

本機をコンピューターに USB ケーブルで接続すると、コンピューターのリム―バルディスクとして立ち上がりますが、ファイルはリム―バルディスク \DCIM\100DSCIM フォルダに保存されます。

【注意事項】

１）録画する前に SD カードを挿入してください。
２）MMC カードを使わないでください。機械故障の原因になります。
３）本機は録画時間（撮影時間）として、1 分、2 分、3 分、4 分、5 分、10 分、15 分をいずれかの時間を選ぶと本機は自動的にその時間単位で繰り返して、SD カードの保存容量が満杯までに録画し続きます。SD カードがいっぱいになれば、自動的に最初から以前のデータを上書きという形式でデータ保存を行います。その場合、以前録画されたデータが自動的に消去されます。自動繰り返す作業が約 3 秒間がかかりますが、その間に録画した内容が保存されません。
４）本機は DC 5 V 対応の電源またはアダプタ、または付属品のシガー電源アダプタを使用してください。付属品のシガー電源アダプタは 12V/24V 対応しています。